

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/00203

			2004/002038
	CATION OF SUBJECT MATTER 7 H01F1/04, H05H7/04, 13/04		
	ternational Patent Classification (IPC) or to both nation	nal classification and IPC	·
B. FIELDS SE			
Minimum docur	nentation searched (classification system followed by c H01F1/04, H05H7/04, 13/04	lassification symbols)	
Jitsuyo		ent that such documents are included in the oroku Jitsuyo Shinan Koho itsuyo Shinan Toroku Koho	e fields searched 1994–2004 1996–2004
Electronic data l	pase consulted during the international search (name of	data base and where practicable search te	rms used)
		and and, whose practically, source to	usos)
			,
C. DOCUMEN	NTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where a	porturiate of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 6-260316 A (Hitachi Metal	• •	1-5
Y	16 September, 1994 (16.09.94) Full text; Fig. 3 & DE 4331563 A		6-9,11-15, 17,18
X Y	JP 2002-299110 A (TDK Corp.) 11 October, 2002 (11.10.02), Par. Nos. [0015] to [0016]	,	1-5 6-9,11-15, 17,18
Y	JP 10-270197 A (Kawasaki Hea 09 October, 1998 (09.10.98), Full text; Figs. 1 to 5	vy Industries, Ltd.),	6-9,11-15, 17,18
Y	JP 4-334899 A (Kobe Steel, L 20 November, 1992 (20.11.92), Full text; Figs. 1, 3		12,13
X Further do	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance		"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention	
filing date "L" document w	cation or patent but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is	
	ablish the publication date of another citation or other on (as specified)		
"P" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family	
	completion of the international search	Date of mailing of the international search	ch report
26 March, 2004 (26.03.04)		13 April, 2004 (13.	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No.	<u>-</u> -
Form PCT/ISA/21	0 (second sheet) (January 2004)	•	

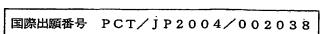


INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/002038

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)
This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons: 1. Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:
2. X Claims Nos.: 10, 16 because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically: The ferromagnetic body covering at least a part of the outer peripheral surface of a magnet and the ferromagnetic body having a varying thickness are not supported by the best mode for carrying out the invention of the description and the drawings. (Continued to extra sheet.) 3. Claims Nos.
Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).
Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)
This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:
As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:
Remark on Protest
No protest accompanied the payment of additional search fees.





A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))					
· Int.	C1' H01F 1/04, H05H	7/04, 13/04			
B. 調査を行った分野					
	最小限資料(国際特許分類(IPC))				
Int. Cl' H01F 1/04, H05H 7/04, 13/04					
最小限資料以外	外の資料で調査を行った分野に含まれるもの				
日本国実用新案公報 1922-1996年					
· ·	日本国公開実用新案公報 1971-2004年 日本国登録実用新案公報 1994-2004年				
	実用新案登録公報 1996-2004年				
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)					
,		•			
C. 関連する		_			
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連する	ときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号		
X	JP 6-260316 A (日立:	金属株式会社)	1-5		
Y	1994.09.16,全文,図3	•	6-9. 11-15, 1		
	& DE 4331563 A		7, 18		
X	JP 2002-299110 A	(ティーディーケノ性学会社)	1-5		
Y	2002-299110 A		6-9. 11-15, 1		
-	2002. 10. 11, 技格 [0015] — [0016]		7, 18		
		• .	1,10		
区 C欄の続き	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。		
* 引用文献の	ウカテゴリー	の日の後に公表された文献			
	車のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表さ			
もの 「F」 国際出版	頁日前の出願または特許であるが、国際出願日	出願と矛盾するものではなく、系 の理解のために引用するもの	8明の原理又は理論		
	公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、当	 		
	E張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行	の新規性又は進歩性がないと考え	えられるもの		
日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文 文献(理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明で					
	よる開示、使用、展示等に言及する文献	よって進歩性がないと考えられる			
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献					
国際調査を完了した日 26.03.2004		国際調査報告の発送日 13.4.	2004		
同陰調本機問の	つ名称及びおナ牛	性性中央本官(接限のもで呼号)	EB 23.42		
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP)		特許庁審査官 (権限のある職員) 山田 正文	5R 3142		
郵便番号100-8915		·			
東京者	8千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3565		



国際調査報告

国際出願番号 PCT/JP2004/002038

第1欄 請求の範囲の一部の調査ができないときの意見 (第1ページの2の続き)	
法第8条第3項(PCT17条(2)(a))の規定により、この国際調査報告は次の理由により請求の範囲の一部について作成しなかった。	Ξ
1. □ 請求の範囲 は、この国際調査機関が調査をすることを要しない対象に係るものである。 つまり、	
2.	
2. X 請求の範囲 10,16 は、有意義な国際調査をすることができる程度まで所定の要件を満たしていない国際出願の部分に係るものである。つまり、	
3. □ 請求の範囲は、従属請求の範囲であってPCT規則6.4(a)の第2文及び第3文の規定に 従って記載されていない。	
第Ⅲ欄 発明の単一性が欠如しているときの意見 (第1ページの3の続き)	-
次に述べるようにこの国際出願に二以上の発明があるとこの国際調査機関は認めた。	
	ļ
	١
\cdot	
	İ
1. 出願人が必要な追加調査手数料をすべて期間内に納付したので、この国際調査報告は、すべての調査可能な請求 の範囲について作成した。	
2. □ 追加調査手数料を要求するまでもなく、すべての調査可能な請求の範囲について調査することができたので、追加調査手数料の納付を求めなかった。	
3.	
4.	
追加調査手数料の異議の申立てに関する注意	
□ 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがあった。	
□ 追加調査手数料の納付と共に出願人から異議申立てがなかった。	